

SCENOGRAPH
SYSTEMATIS MUNDI
PTOLEMAICI.

[illegible]

Globus
Terrestis.

Globus Terrestris in mediâ delineatione huius Typi Hæmispherium ostendit, quod inter utrumque polum interjacet Europam, Asiam & Africam continet, constituitque hys lincis Geographicis notatum est. Cernuntur enim hic Æquator seu Aëquinoctialis Linea, Ecliptica seu Zodiacus transversus, & uterque Tropicus, Hybernus nimirum seu Capricorni, & Æstivus seu Cancri, exterique paralleli circuli, latitudinis Borealis & Australis termini, Circulus item Arcticus, & Antarcticus, ac uterque Polus, Borealis & Australis, cum Meridianis per utrumque Polum traductis.

Septem Planeta-
rum.

Septem Planetarum circi Terreſtris Sphæræ ſe-
circumvolvuntur Itinera, elliptici lineis designata, & in-
formæ Planetarum ſtellis & nominibus inſignita, quibus debi-
tamen inter ſe diſtante proportionem anguſtia partii hic de-
negavit. Luna Terra proxima, ſupra ſe habet Mercurium,
& hic Venerem, quibus ſuperior eſt Sol Planetary Rex,
& hoc aliorum Jupter, omniumque ſupremus Saturnus, qui
Planetaryum ſe invicem dicto ordine ſubſequentium, ſeriem
claudit.

Zodiacus. Zodiacus, five Ecliptica extrâ ellipticas Planetarum lineas duodecim Signa Cœlestia, quæ annuo Solis cursu peraguntur, conspicienda tradit, atque Ariete & Librâ Colorum Æquinoctiorum, cancro autem & Capricorno Colorum Solstitiorum tangit. Linea Æquinoctialis, five Æ-

Æquator. quator, inter utrumque Tropicum medius, Aequinoctio diem & noctem pares facit, & Solem bis singulis annis semel nimirum Arietem Verno, & Libram Autumnali tempore ingredientem hoc præstare docet. Versus Boream

Tropicus
Cancer. Tropicus Canceri conspicitur terminus Solis Æstivo tempore in nostro Boreali Hamisphærio Æstatem, & in opposito Australi Hyemem efficientis. Versus meridiem cer-

Capricorni. nis Tropicum Capricorni, limitem Solis in nostro Hæmi-
sphærio Septentrionali Hybernū, & in opposito me-
dionali Aestivum tempus causantis. Quando Sol Tropi-
cum Cancrī tangit. in Hæmiſphærio Boreali Solſtitiū eſt

Æstivum, ac in adverso Hamisphario Australi Solstitium Hybernium : Ac vice versâ apud Hamispharii Septentrionalis incolæ Solstitium Hybernium, atque apud eos, qui

meridionale hamisparium inhabitant, Solstitium Aestivum, quando ad Capricorni Tropicum Sol pervenit. Uterque Polus supra & infra has lineas transverfas in conspectum cadit: Boreali Circulus Arcticus, & Meridionali

Antarcticus vicinus est. Cateri Paralleli ex his paucioribus, & reliquis pluribus in ipso Globo Terrestri notatis cognosci possunt.

AXES. Axes duo per centrum Terræ transmissi hîc occurrunt : Prior, Axis Mundi, duas extremitates, quæ Poli dicuntur, habet, & à Polo Arctico rectâ per Terram usque ad Polum Antarcticum pergit : circâ quem Mundus cum omnibus

Antiarctum pergit, circa quem Mundus cum omnibus
suis corporibus volutatur, & à Primo Mobili Sphæram
Rectam ab Ortu in Occasum rapiente, & hinc ad Ortum

reducente circumducitur, quatuor horas complectentibus diaci, utrâque extremate, que Circulum Arcticum, & per mediam Terram, ipsius progreditur, & ad Sphaera proprio motu suo astra circum procurrant, & hinc ad

Coluri duo, sunt Circuli
que Polum ad angulos rectos
strem in quatuor Partes æquæ
Colurus Æquinoctiorum, n
ficans, per principium Ariet
d ex dictuorum æquinoctio
Autumnalis, &que sunt, qua
nimirum, & Libræ ingred
circa 22. Martii Verno,
tempore venire consuevit.
Singulos decem gradus in
sunt, hic ad virandam tot li
duo notati sunt, scilicet qui
gradum perecurrunt. Respo
Meridiami omnes, ut & cate
circumcarfations delineat.
Tereftri notatæ occurrunt.

Sic Rudioribus hujus Se-
perā, Ptolemaica Construc-
& ipsorum motus monstra-
bilis constituitur, & circa
cuncta circumferri dicuntur
aspectu experientiam ipsam co-
rō quoad motum & quietem
nientes, ac proinde ipsi Uni-
petentes, diversæ occurrant
rum Astronomorum senten-
seu mobilitate aut immobili-
quirunt, & disputant, an
tas fit attribueda. Gravissi-
hæcenus in Republicâ Lit-

contentionibus totum Dōd
Triplex dividit sententiam
luram, & perfectam quoniam
cum fine omni motu in totum
Centro pendere, & herere
fuit Machinam cum omnibus
tuor horis à firmo Cœlo h
in Occidentem abripit, atque
& quidem breviori aut longi
promoveri, & ita à Sole p
deficribi, illo autem diuino
nes efficiarbitrantur. Altera
qui Terram Diurno, & Sc
cunt, reliquo Cœlo toti qu
diurnum & noctium commu
vicissitudines Nodis morui ad
ita est illorum, qui Firmame
extinā Machinā Creatā, &
quam totius Universi Cor
veri, sed quiescere, & Tell
eros utroque suo Motu Pre
arbitrantur, ita ut cum na
Occasu in Ortum per vigin
vires noctium ac diurnum vi
arque altero suo motu prop
annuum motum abfolvis. I
rum sententis differis oriū
*Univerſo Creato motus aut q
Telluri?* Necellario enim c
quiescente alterutra moveat
parte partī passū, ut in rotā
femovente cuncta quiescer